



### Hauptmerkmale

Baureihe	Enerlin'X
Produktname	Verkettung
Produkt oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung des Geräts	Link150
Geräteanwendung	Gateway
External supply	Externe Spannungsversorgung: 19,2 - 26,4 V DC, <500 mA
PoE	PoE-Spannungsversorgung entspricht IEEE 802.3af
Anzahl von Anschlüssen	2
Kommunikations-Gateway	Ethernet/Feldbus

### Zusatzmerkmale

Leistungsaufnahme	130 mA bei 24 V DC über externe Versorgung (20 °C) 65 mA bei 48 V DC über PoE (20 °C)
Leistungsaufnahme in W	15 W über PoE
Kommunikationsnetztyp	Ethernet, Ethernet Modbus TCP/IP Daisy Chain gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (Power over Ethernet) gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 10/100 Mbit/s Ethernet, FTP gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 2400, 4800, 9600, 19200 oder 38400 Baud RS232, Modbus ASCII gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 oder 57600 Baud RS232, serielle Modbus Leitung Slave gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 2400, 4800, 9600, 19200 oder 38400 Baud RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 2400, 4800, 9600, 19200 oder 38400 Baud RS485, Modbus ASCII gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 2400, 4800, 9600, 19200 oder 38400 Baud RS485, serielle Modbus Leitung Slave gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 2400, 4800, 9600, 19200 oder 38400 Baud
Parität	Gerade/ungerade oder keine Parität
Kommunikationsprotokoll	Ethernet Modbus TCP/IP Daisy Chain, Isolation 6 kV Modbus TCP/IP, Isolation 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX), Master - 2- oder 4-Draht, Isolation 2,5 kV Modbus ASCII, Master - 2- oder 4-Draht, Isolation 2,5 kV Modbus RTU und ASCII, Slave - 2- oder 4-Draht, Isolation 2,5 kV
Schnittstellen	RJ45: Ethernet RJ45: RS232 RJ45: RS485
Anzahl von Eingängen	0
Anzahl von Ausgängen	0
Anschlüsse - Klemmen	Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> Kabel fest Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> Kabel flexibel mit Aderendhülse Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> Kabel flexibel ohne Aderendhülse
Anzugsmoment	Stromversorgung: 0,3 Nm flach Schraubendreher 3 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Drahtabsolierungslänge	Stromversorgung: 7 mm für oberer Steckverbinder Verbindung
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	35 mm DIN-Schiene
Produktzertifizierungen	CULus FCC Klasse A CE RCM UL Chinesische RoHS-Richtlinie CUL
Normen	IEC 60950-1 UL 61010-2-201 UL 61010-1 CSA C22.2 Nr. 60950-1 AS/NZS 60950-1 UL 60950-1 IEC 61000-6-2
Tiefe	72 mm
Höhe	105 mm
Breite	71 mm
Produktgewicht	175 g
Webdienste	Webserver
Lokale Signalisierung	LED: für Ethernet-Aktivität (ETH1) LED: für Ethernet-Aktivität (ETH2) LED: für Modulstatus LED: für Netzwerkkommunikationsstatus (Net Status) LED: für Kommunikation (RS232) LED: für Kommunikation (RS485)
Kompatibilitätscode	EGX150

## Montage

Relative Feuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP40 (Frontplatte (in Gehäuse)) IP30 (Gehäuse) IP20 (Klemmenleiste)
Mechanische Festigkeit	Vibrationen im Betrieb: 1 Gn, 5 Hz - 150 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen abgeschaltet: 1 Gn, 5 Hz - 150 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen im Betrieb: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen abgeschaltet: 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Rucke abgeschaltet: 100 Stöße/Achse, 15 Gn für 6 ms entspricht IEC 60068-2-29 Fallbeständigkeit: 1,2 m
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit für Industrieumgebungen entspricht EN 61000-6-2 Störfestigkeit für Industrieumgebungen entspricht CISPR 24 Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen entspricht FCC part 15 class B Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen entspricht EN 55022 Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen entspricht CISPR22 Elektrostatische Entladung - Teststufe: 8 kV Luft, 6 kV Kontakt B entspricht EN 61000-4-2 Abgestrahlte HF-Felder - Teststufe: 10 V/m, 80 MHz - 1 GHz A entspricht EN 61000-4-3 Abgestrahlte HF-Felder - Teststufe: 3 V/m, 1 MHz - 3 GHz A entspricht EN 61000-4-3 FT-Störfestigkeitstest Level 4 entspricht EN 61000-4-4 Schnelle Stoßspannungs-Bursts Klasse 3 entspricht EN 61000-4-12 Spitzen - Teststufe: Ebene 4 B (1,2/50 µs) entspricht EN 61000-4-5 Leitungsgebundene HF-Störungen - Teststufe: 10 V entspricht EN 61000-4-6 Leitungsgebundene HF-Störungen entspricht CISPR 11 Magnetisches Feld bei Netzfrequenz - Teststufe: 30 A/m Klasse 5 entspricht EN 61000-4-8 Unterspannungstest - Teststufe: 100 %, 20 ms B entspricht EN 61000-4-11 Unterspannungstest - Teststufe: 60 %, 200 ms B entspricht EN 61000-4-11 Unterspannungstest - Teststufe: 30 %, 500 ms entspricht EN 61000-4-11
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	2

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------